

地下水水質分析結果

定期水質確認：2022年4月度

分析項目	単位	モニタリング井戸採取地点							Ⅱ期地下水集水ピット
		No.1	No.2 ※	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	
結果が得られた日	-	4/25	—	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25	4/25
採取状況	採取日	-	4/4	—	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
	採取時刻	-	9:27	—	10:53	10:54	9:52	11:50	10:31
	水温	℃	9.4	—	16.6	16.8	13.4	13.6	13.8
	水位 ※1	m	16.120	75.560	9.300	46.950	49.045	68.350	20.490
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.1	—	7.2	6.5	7.8	7.6	6.7
	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	—	1.1	0.9	0.7	0.8	1.9
	化学的酸素要求量	mg/L	5.2	—	8.8	9.2	3.2	6.5	1.4
	塩化物イオン	mg/L	68	—	12	15	14	10	14
	電気伝導率	mS/m	79	—	54	63	45	62	38

※ 井戸湯水のため採水不能 ※1 管頭から水面までの距離

計量証明事業者の名称	一般財団法人千葉県環境財団
登録番号	[濃度] 千葉県 第519号 [特定濃度(水,大気,土壌)] 千葉県 特第006号

地下水水質分析結果

定期水質確認：2022年5月度

分析項目	単位	モニタリング井戸採取地点							Ⅱ期地下水集水ピット
		No.1	No.2 ※	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	
結果が得られた日	-	5/25	—	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
採取状況	採取日	-	5/9	—	5/9	5/9	5/9	5/9	5/9
	採取時刻	-	9:38	—	11:21	11:27	10:32	15:06	11:00
	水温	℃	15.1	—	17.2	17.4	15.2	14.9	14.8
	水位 ※1	m	16.070	75.560	9.320	47.010	49.000	68.830	20.490
分析項目	水素イオン濃度指数	-	7.5	—	7.3	6.6	7.3	7.6	6.7
	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	—	0.7	<0.5	0.6	1.7	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	4.8	—	6.8	2.7	2.2	6.0	1.3
	塩化物イオン	mg/L	77	—	9	15	15	12	14
	電気伝導率	mS/m	79	—	51	63	46	56	38

※ 井戸湯水のため採水不能 ※1 管頭から水面までの距離

計量証明事業者の名称	一般財団法人千葉県環境財団
登録番号	[濃度] 千葉県 第519号 [特定濃度(水,大気,土壌)] 千葉県 特第006号

地下水水質分析結果

定期水質確認：2022年6月度

分析項目	単位	モニタリング井戸採取地点							Ⅱ期地下水集水ピット
		No.1	No.2 ※	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	
結果が得られた日	-	6/24	—	6/24	6/24	6/24	6/24	6/24	6/24
採取状況	採取日	-	6/6	—	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
	採取時刻	-	9:45	—	11:08	11:08	10:01	12:00	10:41
	水温	℃	16.6	—	18.0	17.8	15.9	15.3	15.6
	水位 ※1	m	16.050	75.550	9.370	46.900	48.910	68.830	20.420
	水素イオン濃度指数	-	7.1	—	7.2	6.5	7.0	7.6	6.7
分析項目	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5	—	0.9	1.4	<0.5	1.8	<0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	5.5	—	6.4	※2 110	2.1	8.3	1.7
	塩化物イオン	mg/L	86	—	9	17	16	12	14
	電気伝導率	mS/m	88	—	49	64	46	64	38

※ 井戸湧水のため採水不能

※1 管頭から水面までの距離

※2 令和4年7月4日に補足調査を実施したが、化学的酸素要求量(COD)の値は4.9mg/Lと一般的な値であった。過去にも採水検体が同様の色相を呈した際にCODの値が高くなるケースがあったことから、今回も採水した検体中の懸濁物質が原因の一過性の値であると考え。

計量証明事業者の名称	一般財団法人千葉県環境財団
登録番号	[濃度] 千葉県 第519号 [特定濃度(水,大気,土壌)] 千葉県 特第006号

地下水水質分析結果

定期水質確認：2022年6月度(土壌汚染対策法対象項目)

採取地点：I期埋立処分場地下水モニタリング井戸 No.1

分析項目		単位	分析結果
採取状況	結果が得られた日	-	6/24
	採取日	-	6/6
	採取時刻	-	9:45
	水温	℃	16.6
	透視度	度	14.0
分析項目 (年4回項目)	1 水素イオン濃度	-	7.1
	2 塩化物イオン	mg/L	86
	3 電気伝導率	mS/m	88
	4 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003
	5 六価クロム化合物	mg/L	<0.01
	6 クロロエチレン	mg/L	<0.0002
	7 シマジン	mg/L	<0.0003
	8 シアン化合物	mg/L	不検出
	9 チオベンカルブ	mg/L	<0.002
	10 四塩化炭素	mg/L	<0.0002
	11 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004
	12 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001
	13 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002
	14 ジクロロメタン	mg/L	<0.001
	15 水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005
	16 アルキル水銀	mg/L	不検出
	17 セレン及びその化合物	mg/L	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001
	19 チウラム	mg/L	<0.0006
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001
	21 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006
	22 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001
	23 鉛及びその化合物	mg/L	<0.005
	24 砒素及びその化合物	mg/L	0.011
	25 ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.1
	26 ベンゼン	mg/L	<0.001
	27 ほう素及びその化合物	mg/L	0.07
	28 PCB	mg/L	不検出
	29 有機燐化合物	mg/L	不検出

計量証明事業者の名称

一般財団法人千葉県環境財団

登録番号

[濃度] 千葉県 第519号

[特定濃度(水,大気,土壌)] 千葉県 特第006号